



# Program Ramowy

dla kierunku: Medyczny (Grupa 13-14)

W programie ramowym studiów znajdziesz informacje o tym, na jakie zajęcia będziesz uczęszczać, studiując na tym kierunku.

## Grupa Junior (13–14 lat)

*Cel: Przejście od anatomii do patofizjologii i procedur medycznych.*

### Semestr I: Diagnostyka i systemy

- **Anatomia prawidłowa:** Szczegółowa analiza układów (oddechowy, trawienny, nerwowy) z wykorzystaniem modeli.
- **Warsztaty chirurgiczne:** Omówienie zasad wiązania węzłów chirurgicznych i podstawy szycia na modelach.
- **Kardiologia w praktyce:** Interpretacja podstawowych zapisów EKG i mechanika krążenia.

### Semestr II: Medycyna ratunkowa i kliniczna

- **Zaawansowana pierwsza pomoc:** Symulacje wypadków masowych, triaż (segregacja rannych) i zaopatrywanie urazów.
- **Wstęp do interny:** Jak rozmawiać z pacjentem? Wywiad lekarski i badanie fizykalne.
- **Genetyka i biotechnologia:** Dziedziczenie chorób i podstawy inżynierii genetycznej w medycynie.